

GRUGL

GNP-1100MAH
IP网络广播系统主机
说明书

IP 网络广播系统控制中心说明书

- 1、IP 网络数字广播控制软件运行的平台，是 IP 网络广播系统的控制中心；
- 2、可安装在广播总主控室中或各个分部、分校区的分控中心，对整个广播系统进行实时有效的管理。

IP 网络广播系统控制中心设备产品概述：

- 1、简易操作触摸屏显示
- 2、强大自动/手动即时操作功能
- 3、操作系统：支持 Windows/Vista/Win XP/Win2000/Linux/UNIX
- 4、支持多种音乐播放格式，光驱、数字调谐器、USB 热插播、硬盘
- 5、超大容量音乐库存储功能，可编程定时播放输出，具有周循环功能
- 6、消防报警自动强切广播，区域自动识别
- 7、可设置多个分控站，实现远程控制及远程寻呼
- 8、IP 网络广播控制中心是系统的核心。采用工控机箱设计，触摸屏显示操控，内置功能强大的 IP 网络广播控制服务器软件，常用节目素材，大容量节目源空间，用户可以根据自己需求下载或制作录制节目。负责音频流点播服务、计划任务处理、终端管理和权限管理等功能。管理节目库资源，为所有网络适配器提供定时播放和实时点播媒体服务，响应各网络适配器的播放请求，为各音频工作站提供数据接口服务。
- 9、全数字化传输，以局域网或具有独立 IP 的互联网为主要传输媒介，支持专用百兆网传输，传输距离不受限制，并实现了多网合一。局域网内装有本系统的任意工作站电脑可根据权限大小对系统进行广播，向本系统添加或删除节目

网络广播系统控制中心产品参数:

功能特点:

- 1、 高档 7U 铝合金黑色（银色）拉丝面板，美观大方。
- 2、 嵌入触摸屏和键鼠触摸板一体数字矩阵工业键盘。
- 3、 工业级机柜式机箱设计，耐指纹电解锌钢板，有较高的防磁、防尘、防冲击的能力。
- 4、 强大的兼容性，兼容支持 Windows、LINUX 等操作系统。
- 5、 防震抗干扰，节能静音，耐高低温，适应各种环境
- 6、 支持 7*24 小时不间断运行。
- 7、 支持网络唤醒，定时开关机，支持上电开机等。
- 8、 安装方式：支持机架安装方式，桌面放置

技术参数:

- 1、 处理器：Core I5
- 2、 2、 显示屏：17.3 寸高分辨率液晶显示屏
- 3、 内存：8G 支持单双通道 1600/1333MHz DDR3
- 4、 4、 硬盘：板载 128G SSD 固态硬盘，mSATA 接口。
- 5、 板载 ALC897 6 声道高保真音频控制器，支持 MIC/Line-out，功放（可内置监听喇叭）。
- 6、 电源类型:100W 工业开关电源。
- 7、 触摸屏:10 线电容式触摸屏。
- 8、 主板扩展接口：可支持 1 个 Mini-PCIe（WIFI/4G）和 1 个 MSATA。
- 9、 显示接口:1 个 VGA 接口，1 个 HDMI。
- 10、 网口：2 个千兆网口，支持 10/100/1000Mbps。
- 11、 串口：6 个串口，4 个 RS232，可支持 2 个 RS48。
- 12、 USB：3.0USB*2 个，2.0USB*4 个。
- 13、 线路输入：7 路独立音量调节，3 路话筒输入，4 路线 路输入，3 路辅助输出，带有高低音音量调节。
- 14、 线路接口：1 个 3.5 话筒输入接口，1 个 3.5 音频输出接口，3 个 6.35 话筒输入接口，4 组莲花输入接口，2 组莲花输出接。
- 15、 并行端口：1 组标准 LPT 打印口。
- 16、 电源接口:三位凤尾插接口。
- 17、 尺寸规格:485mm (D)*300mm(W)*310mm(H)不含机脚。
- 18、 工作环境:-20℃~80℃。
- 19、 存储温度:-10℃~60℃。
- 20、 相对湿度:5%~95%，非凝结状态。
- 21 重量：净重 13kg。含航空箱重 18KG。

功能接口图解：

